

講習の名称	【選択】光と放射線の物理
講習の概要	この講習では、講義の前半で、まず理科実験の有用性についてディスカッションした後、光の物理として光の回折と干渉を題材に、実験の有用性を体感する。講義の後半では、放射線の物理を取り上げ、放射線の基礎と医学・薬学分野への応用について解説した後、実際に放射線を計測して、放射線の測定原理について理解を深める。
担当講師	大西 彰正（理学部担当教授） 門叶 冬樹（理学部担当教授）
講習開設日	平成 30 年 8 月 27 日
開設時間	8:50～16:10
開催地	山形県山形市
会場・教室	理学部 1 号館 1 階 SCITA センター
対象職種	教諭
主な受講対象者	高等学校教諭（理科）
受講予定人数	5 人
受講者への連絡事項 (持ち物等)	ノート、筆記用具
評価基準	合格基準 ①全時間出席していること ②テストの得点が 60 点以上であること。
評価の観点	講習内容を理解し、説明(記述)もしくは実践できるか否か。
その他特記事項	